Index of Claims

Appl	icatio	n/Co	ntrol	No.

10/724,891

Date

Examiner

**Anatoly Vortman** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WU ET AL.

Art Unit

2835

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

								1		
Cla	in				_	2010				$\neg$
Cla	um	<del> </del>				Date	<del>,</del>			-
Final	Original	9/30/02	9/30/02	2/22/06	7/31/06					
			L	L						_
	1 2 3 4 5 6	1		=	=					
	2	1	_	=	ldash					_
	3	٧.	_	=	=	Ш				_
ļ	4	1	_	= 1	=					$\dashv$
	5	1	_	٧	=	Ш				_
	6	٧.	0		_				_	-
L	7	٧.	<u> </u>	=	=	Н				
	8	ν,	<u> </u>	=	=	Ш				$\vdash$
<u> </u>	9	1	<u> </u>	=	=	_				
<u> </u>	10	۱ <u>۷</u>		Ÿ	=	Н			_	
<b> </b>	11	7 7 7 7 7 7 7 7 7	ļ.—	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<del> </del>	Н		-		$\dashv$
	12	V	├	7 7 7 7	ᆖ	$\vdash \vdash$			$\vdash$	
<u> </u>	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	\ <del>'</del>	=	$\vdash\vdash$				
<u> </u>	14	V	├-	1	=	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н
ļ	15	V	⊬	V	0	$\vdash$		<u> </u>		Н
	10	<u>\</u>	⊢	1	۲	Н			_	$\vdash$
<u> </u>	10	1	$\vdash$	\ ./	<del>  _</del>					$\vdash$
<u> </u>	10	V	├	1	0 0					
	20	1	┢	1	10	$\vdash$			_	-
	20	<del>  ∨</del>	$\vdash$	ľ	۳	Н		_	_	
	22	├	-	├	⊢	$\vdash$	_	_	_	
	22	⊢	$\vdash$		⊢			_		
	23	⊢	⊢	├		H		_		
	25	$\vdash$	-	┢		H				Н
	26	$\vdash$	-	├	├─	-				
	27	┢	-	├─	┢	-		┝		Н
	28	H	-	$\vdash$			$\vdash$	H		
	29	$\vdash$	$\vdash$		H	┢		┢	$\vdash$	-
	30	$\vdash$	t		H	_		$\vdash$		-
	31	$\vdash$		H	1			-	Т	
	32	┢		<del>                                     </del>	<b>†</b>					$\vdash$
	33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	<del>                                     </del>	_	t —	$\vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	$\vdash$	Τ	T	$\vdash$	Г	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	35	Т	Г	T		Г		<del>                                     </del>		Г
	35 36 37		Π	T		П				
	37	1	П	Π	Τ	Γ		Π	Г	
	38									
	38 39									
	40			L						
	41									
	42			L						
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48			$\Box$	匚			匚		
	49	$\Box$		$\Box$	匚	$\Box$				
	50	$\Box$	$\Box$		$\Box$		i —	i —	I	I —

				_	_		_			-				_	-	_			_	_		$\dashv$
1111	Original	9/30/05	9/30/05	2/22/06	7/31/06							Final	Original									
-	1	1	-	=	=	-			-				51			-				_		ᅱ
-		1	_	=					-				52	$\neg$		_		-	_		Н	$\neg$
-	$\frac{\overline{3}}{3}$	1		=	=					_			53	_					_			
	4	1		7	=				_				54								_	
	3 4 5	1		1	=				_	$\vdash$			52 53 54 55									_
		1	0							Г			56									
	6 7	1		=	Ξ				Т				56 57					_		_		$\neg$
-	8	1		=	=			Г					58					Г				
	9 10	7		=	=								59 60									$\Box$
	10	1		7	=								60									
	11	7		1									61									
	12	1		7	11								62									
	13	1		7	11								63									
	14 15	٧	L	7	=	_	L	L					62 63 64 65									
	15	1		1	=			<u> </u>					65					L				
	16 17 18	1	L	V	0	_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>				66									
	17	7		1			<u> </u>		<u> </u>	L_			67 68									$\Box$
	18	7	_	1	0	L							68				_	_		<u> </u>	_	
	19	1	_	1	0	_			_	_			69				_	<u> </u>	L.	<u> </u>		
	20 21 22 23	1	<u> </u>	1	0	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ			70				_	_	<u> </u>	_		
	21	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			71						$\vdash$		<u> </u>	
	22		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_		-			72			_		-	$\vdash$	_	$\vdash$	-
	23		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			-			73		⊢			⊬	<u> </u>	ļ	-	-
	24	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>		<u> </u>	├			74	_	-			┝	<u> </u>	├	<u> </u>	-
	20	_	-	<del> </del>		-				-			75 76		<u> </u>			⊢	⊢	-	-	
	24 25 26 27		-		├	-	-	-					77		_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	28	<del> </del>	-	┝			$\vdash$	-					78		-	-	-	$\vdash$	-	-		$\dashv$
_	28 29	<del> </del>		$\vdash$	-	-	⊢		⊢	-			78 79			_	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	30	_		-	-	_	┢─	┝	┝				80	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$
	31			H		<del>                                     </del>	┝	-	$\vdash$	<del> </del>	ł		81	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	32	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			82	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31 32 33	-	┢	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>			83	-				┢	-	-	<del>                                     </del>	
	34	一	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	┢			84	-	-	_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
	34 35	-	<del>                                     </del>	T	┪	$\vdash$	$\vdash$	┢		t			85	_							一	
_	36		Г	İ		T				Г	ĺ		86									
_	36 37					Г	Г	✝	Г		1		87									
	38				Г						1		88									
	39 40										]		89									
	40										]		90									
	41	L									]		91		_			L.				
	42				L	lacksquare				L	]		92					_	<u> </u>			
	43	_				<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		]	<u> </u>	93	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
	44	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>			94	<u> </u>	_		_	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	L_	L_
	45	<u> </u>	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	1_	↓	1	<u> </u>	95	_	_	<u> </u>	_	<b> </b>	-	ļ	<b>L</b>	$\vdash$
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	├-	ऻ_	┞-	⊢	₩	1	<u> </u>	96	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<del> </del>	├	├-		├-	<u> </u>
	47	├—	₩	-	$\vdash$	┡	├-	<b>⊢</b> -	┡	<b>↓</b>	ł	<u> </u>	97	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<del> </del>		├-	$\vdash$	⊢	<u> </u>
	48	_	⊢	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ł	ļ	98	$\vdash$	├	_		-	$\vdash$	├	<u> </u>	
	49	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	₩		├	├-	$\vdash$	ł	<u> </u>	99		<del> </del>	-	-	$\vdash$	├-	<del> </del>	<del> </del>	H
_	50	Ш.	1	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u></u>	Щ.	Ц_		J	L	100	<u> </u>		<u></u>			Ц_	L		Ц

Te   Fig.   Fi	Cla	aim	Date									
101												
101	ā	ina										
101	Fir	rig										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		0										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		101										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		102										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		103										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		104										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		105										
107		106										
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		107										
109		108										
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		109										
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		110										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		111	Г							Г		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		112										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		113										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		114										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		115										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		116										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		117										
120		118			Г							
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120								Γ		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121								Γ		
128		122										
128		123										
128		124										
128		125										
128		126										
128		127										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129					l					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130										
133		131										
133		132										
134		133										
136		134										
138 139 140 141 142		135	Ĺ			L						
138 139 140 141 142		136		匚		L		Ĺ				
138 139 140 141 142		137							匚			
140 141 142		138		L	L				1	<u> </u>		
140 141 142		139	Ĺ	L			<u> </u>					
142		140	匚					匚		匚		
		141										
				$\Box$	匚		匚		Ĺ	匚		
		143					匚					
144			$\Box$	匚		$\Box$	L			匚		
145		145										
146		146		L	$L^{T}$	L	Ĺ					
147		147	$L^{-}$		$L^{-}$							
148			$L^-$					$\Box$				
149					$\Gamma_{-}$	Γ	$L^-$					
150		150							匚			